Palaeopteryx

Paleopteryx (gr. “ala antigua”) es un género representado por una única especie de dinosaurio celurosauriano dromeosáurido, que vivió a finales del período Jurásico, hace aproximadamente 150 millones de años, en el Kimmeridgiense, en la Formación Morrison , Colorado, EE. UU.. Conocido solo por una tibia parcial, BYU 2022, es considerado un posible manirraptor o una antigua ave. Identificado y nombrado por J. A. Jensen en 1981, siendo redescrito por el mismo Jensen y K. Padian en 1989. Por ese tiempo el nombre binomial, *Palaeopteryx thomsoni* era considerado inválido por Jensen.

Índice

Historia
Clasificación
Referencias
Enlaces externos

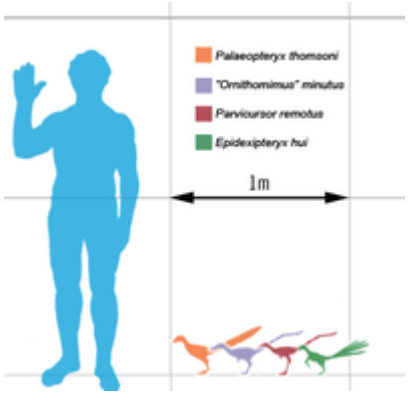
Historia

BYU 2022 fue recogido en los años 70 por una expedición paleontológica de la Universidad Brigham Young dirigida por J. A. Jensen. Ellos encontraron el depósito del Jurásico tardío en la cantera de "Dry Mesa" en Uncompahgre Upwarp al oeste de Colorado. En ella encontraron una mezcla de fósiles que incluían pterosaurios y material de dinosaurios. Un espécimen notable es el fémur derecho de un terópodo maniraptor derivado (BYU 2023). BYU 2023 ha perdido el extremo distal y mide aproximadamente 63 mm. Es probablemente tan pequeño como el individuo BYU 2022. BYU 2023 muestra apomorfismos conocidos solo en los maniraptores avanzados, incluyendo *Microvenator*, *Microraptor*, y *Archaeopteryx*. BYU 2022 y 2023 son importantes ya que muestran que los maniraptores del Jurásico superior, en Norteamérica, eran muy pequeños.

Paleopteryx

Rango temporal: Jurásico superior

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N



Palaeopteryx thomsoni (en naranja) comparado con otras especies de terópodos.

Taxonomía	
Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Theropoda
Infraorden:	Coelurosauria
Familia:	¿Dromaeosauridae?
Género:	***Paleopteryx*** Jensen, 1981
Especie:	***P. thomsoni*** Jensen, 1981

Clasificación

Palaeopteryx (BYU 2022) se ha prestado a mucha confusión en internet, en la prensa de divulgación y por muchos escritores creacionistas. Ha sido descrita como una posible ave tan vieja como *Archaeopteryx*, aunque no ha sido asignada claramente a Avialae, y el horizonte de donde proviene el fósil es más joven que el de *Archaeopteryx*, aunque sigue siendo en el Jurásico. BYU 2022 mide solo 45 milímetros de largo y fue

descrito por Jensen en 1981 un tibio-tarso proximal izquierdo similar al de las aves. Entonces fue enumerado por R.E. Molnar en 1985 en un examen de los pájaros conocidos más tempranos. Jensen y Padian lo identificaron como un radio derecho distal de un pequeño deinonicosauriano o una ave en 1989.

Referencias

- Jensen, James A. (1981b). Another look at Archaeopteryx as the world's oldest bird. The Journal of the Utah Academy of Sciences: *Encyclia*, **58**:109 - 128.
- Jensen, James A. & Padian, Kevin. (1989). Small pterosaurs and dinosaurs from the Uncompahgre fauna (Brushy Basin member, Morrison Formation: ?Tithonian), Late Jurassic, western Colorado. *Journal of Paleontology* Vol. **63** no. 3 pg. 364 - 373.

Enlaces externos

- Paleopterigio en la Dinosaur Encyclopaedia de Dino Russ's Lair (https://web.archive.org/web/20080528054720/http://www.dinoruss.org/de_4/5a8e692.htm) (en inglés)
- Paleopterigio dentro de Maniraptora en The Thescelsosaurus (https://web.archive.org/web/20071026003233/http://www.users.qwest.net/~jstweet1/maniraptora.htm) (en inglés)
- Significado y pronunciación del nombre (https://web.archive.org/web/20111110211906/http://www.dinosauria.com/dml/names/dinop.htm) (en inglés)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Palaeopteryx&oldid=119303758»

Esta página se editó por última vez el 14 sep 2019 a las 09:52.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.